	Index of Claims													Ap	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination									
]														10	10/830,158										KIM ET AL.								
															Ì		Examiner										Art Unit							
	1 144 14 140 140 140 140 140 140 140 140														Gina M. Lupino									3652										
	(Through numeral)																							_										
	√ Rejected									-	,	Cancelled				11)		N	1 '	-Ele	d		Α	Appeal										
		= Allowed							÷	Restricted			t				l	nte	rfere	enc	e		0	1	Obj	ect	ed		1					
ı	Cla	laim Date							Cla			aim	nim			Da	te				Г	Clain		Date					\neg					
l											\Box				T	Ť	Ť					\neg	П						╗					
	Final	Original										Final	Original										Final	Oigila	1									
		ō																	1				l											
		1	1										51 52			\perp	\bot	I	_	<u> </u>		F)1)2		4	_	Ţ	-	Н	-	4		
		3	1	\dashv		\dashv	\dashv	Н	Н	H	\dashv	-	53	\vdash	\dashv	+	╁	┿	╁	+-:	\dashv	\vdash		3	\dashv	+	+-	┿	╁╴	\vdash	\dashv	ᅱ		
l	-	4											54			工	土	İ	土			L	10)4	士	1	工	T						
		5				_					Н	_	55	Н	_	4		+	4-	-	_	-)5)6	4	4	4	╀	╀-	\sqcup	\dashv	4		
1		<u>6</u>	Н	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv	_	H	-	56 57	Н	\dashv	+	+	╁	╫	H	Н	┝	10		\dashv	+	+	╁	╁	Н	\dashv	ᅥ		
į		8	П										58			士		İ					10	8	土	土		İ		П	\Box			
		9				\Box							59	П	_	\perp	\perp	Ţ	\bot					9	\Box	\perp	\perp	\perp	lacksquare	Ц	\dashv	\dashv		
		10 11	\vdash	\dashv	\dashv	-		Н			Н	-	60 61	\vdash		+	+	╁	+		H	H	1	0	\dashv	+	╁	╁	╁	┼┤	\dashv	\dashv	•	
Ì		12	Н		\dashv	\dashv				_	\dashv		62	Н	\neg	十	+	†	十	T	\sqcap	┢		2	十	十	+	T	T	\Box	\dashv	_		
j		13		\Box	\Box	\Box							63		\Box	\Box	\perp	I	\perp					3	\Box	\Box	\perp	\perp		П	\Box			
		14 15	Н	4		-		_	\dashv		\dashv	-	64 65	\dashv	-	4	+	+	+	╀	\dashv	-		5	-	-	+	╄	╄	Н	\dashv	4		
		16	Н	_	-	ᅱ	\dashv		\dashv		\dashv	\vdash	66	\vdash	ᅥ	\dashv	╁	┿	╁╴	\vdash	\dashv	\vdash		6	\dashv	$^{+}$	+	+	H	H	\dashv	\dashv		
į		17											67		\Box								1	7										
ļ		18	Ш	_		4	Ц				Ц.		68		-	4	+	+	╀	H	4	\vdash	1		4	+	-	╄	╄	┦┦	\dashv	4		
		19 20	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	\vdash	69 70	\forall	\dashv	+	╁	╁	╁	\vdash	-	H		9	\dashv	+	+	╁	╁	Н	\dashv	\dashv		
İ		21											71					T					12	21	二	土		工			丁			
		22	Ц	\Box	_	\Box							72		\Box		4	Ţ	\perp				1:		\neg	\perp	4	1	Ļ			\Box		
		23 24	Н	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	_	\dashv		73 74	\dashv	-		╅	╁	+	╁╌	\dashv	H		23 24	┰	╁	╁	╁	╁	H	\dashv	\dashv		
		25	Н	┪	寸	┪	\dashv	\dashv		\neg	\dashv		75	\Box	一	\top	1	+	\top				1:	25	寸	十	\top	+	T	Н	寸			
ļ		26		\Box		\Box					\Box		76	\Box			\perp	\downarrow						26	\Box		\perp	\perp	<u> </u>		\Box	\Box		
}		27 28	Н	-	-		\dashv	\dashv		\vdash		-	77 78	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash	1:	27 28	-+	+	+-	+	┿	\vdash	\dashv	\dashv		
ŀ		29	Н	+	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	—	79	\dashv	- †	\top	\top	t	+			H		29	\dashv	+	+	T	t	Н	十	ヿ		
		30		\Box	\Box	\Box							80	\Box	\Box	\Box	\perp	I						30	\Box	\blacksquare				П	\Box	\Box		
}		31	Н	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	-				81 82	\dashv	-	+	+	╀	+	\vdash	\mathbf{H}	F	1; 1;		\dashv	+	+	+	╀	\vdash	-	\dashv		
ł		33	\vdash	\dashv	_	\dashv	\dashv		\dashv		\dashv		83	\vdash	+	\dashv	╁	╁	╁	H	\dashv	-		33	十	十	+	╁	╁╴	H	+	\dashv		
Ì		34									ゴ		84					I					1:	34	\Box							コ		
}		35	Н	_	4	4	_	_			Ц.	\vdash	85		-		+	+	+	Щ	_	L		35 36	4	+		+-	╄	Ш	_	4		
ŀ		36 37	H	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	-	_	—	86 87	\dashv	\dashv	+	+	╁	╁	Н	\dashv	\vdash	1:		+	+	+	十	╁╌	Н	\dashv	┥		
t		38											88			工		İ				L	13	38	1	土	工	ፗ			工	コ		
ĺ		39				4	\Box						89		\dashv	_	4	\perp			\Box			9	\perp	4	\perp	1	L		\dashv	\dashv		
}		40	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	90 91	\dashv	\dashv	+	┿	╁	+	H	\dashv	\vdash	14		+	+	+	╁	+	Н	+	\dashv		
Ì		42		_	寸								92	\exists	寸	士	士	İ	士				14	12	寸	士	士	İ	上	ᅥ	士			
Ţ		43	П	\Box	\Box	\Box	耳	\Box	\Box				93	\Box	\Box	Ţ	Ţ	Ţ	Į	П		F		13	\Box	Ţ	T	$oxed{\Box}$	F	П	\downarrow	\Box		
}		44 45	$\vdash \vdash$		\dashv		\dashv	\dashv	4		\dashv	-	94 95	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	\vdash	14		\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		
ł		46	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		96	\dashv	\dashv	+	十	+	+	Н	\dashv	\vdash	14		\dashv	+	+	+	\vdash	H	+	\dashv		
1		47		\Box	\Box		\Box						97		\Box	\bot	\top	T	I				14	17	\Box	工		L		口	\Box			
}		48	\vdash	\dashv	\dashv	4	\dashv	4	-	-	\dashv	<u></u>	98	\dashv	4	+	+	╀	+-	Н	\dashv	\vdash	14	8	+	+	+	+	┼-	⊢┤	\dashv	\dashv		

100